

**SERVICIO DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y DESMONTAJE DE
STANDS MODULARES Y PROYECTOS DE DISEÑO FERIA PARA
DIVERSOS CERTÁMENES A CELEBRAR EN IFEMA PREVISTOS PARA
EL PERIODO MAYO 2021 A JULIO 2021**

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expediente 21/065 - 2000018690/2000018691/2000018692

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES.

1. DESCRIPCION DE TAREAS. -

Los plazos de ejecución de las tareas a realizar por la empresa adjudicataria se encuentran incluidos en los periodos que se establezcan para el servicio de montaje, mantenimiento y desmontaje de stands modulares, materiales complementarios y proyectos singulares de decoración ferial a instalar durante la celebración de las ferias organizadas por IFEMA u otros a petición de IFEMA. Y que se celebrarán en IFEMA (Recinto ferial, IFEMA – Palacio Municipal) o en las ubicaciones que IFEMA defina dentro de la Comunidad de Madrid.

IFEMA comunicará al adjudicatario con anterioridad a la fecha de inicio del servicio, las fechas y horarios definitivos de ejecución y el lugar de instalación.

Como norma general el horario de montaje es de 8:30 a 21:30 h., aunque en circunstancias excepcionales las fechas y horarios de ejecución de los trabajos de montaje podrán no coincidir necesariamente con la totalidad de los plazos destinados al montaje general del certamen. Estas circunstancias excepcionales serán comunicadas a la empresa adjudicataria con la debida antelación.

Una vez comunicado por parte de IFEMA las características generales del servicio, el adjudicatario deberá prever todas las tareas de acopio y suministro de materiales para su disponibilidad en los días destinados al montaje.

Asimismo, el adjudicatario deberá planificar y organizar la disposición de todos los medios técnicos (medios de transporte, equipos, herramientas, medios auxiliares, etc.) y humanos convenientemente cualificados para la ejecución de los trabajos.

IFEMA requiere necesariamente la aportación de un mínimo de personal cualificado para la ejecución de los trabajos de mantenimiento, según lo expresado en el apartado 7- OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA- del presente pliego de prescripciones técnicas.

Asimismo, se requiere que, durante los horarios de celebración del certamen o actividades, el personal de mantenimiento deberá estar dotado de teléfonos móviles que permitan su contacto e inmediata localización. Se deberán establecer turnos de comida para que el servicio sea ininterrumpido.

Una vez concluido el certamen, el adjudicatario deberá efectuar todas las tareas de desmontaje en los horarios establecidos por IFEMA a tal efecto.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. –

2.1. Alcance del trabajo a realizar.-

El servicio objeto del contrato comprende:

Montaje, mantenimiento y desmontaje de todos los elementos con las características que se citan en el apartado de características técnicas.

2.2. Mantenimiento de la instalación anteriormente citada durante los días de celebración del certamen.

Para lo cual la empresa asignataria deberá disponer en el recinto ferial del personal técnico necesario para poder solventar cualquier problema que pudiera surgir. El personal de mantenimiento deberá estar dotado de teléfonos móviles que permitan su contacto e inmediata localización. Se deberán establecer turnos de comida para que el servicio sea ininterrumpido.

2.3. Gestión de comercialización de materiales complementarios a medida bajo presupuesto.

El adjudicatario deberá disponer de los medios técnicos y humanos necesarios para gestionar las demandas de expositores que desean contratar una mejora del stand a medida que implique la elaboración de un presupuesto, mientras dichos materiales no estén recogidos como materiales complementarios estándar de expositor que figuran en el ANEXO IX -B.

El adjudicatario estará obligado a prestar dicho servicio al expositor y a cumplimentar el procedimiento de facturación establecido para ello en el apartado 17.1.-PERIODICIDAD Y ALCANCE DE LOS PAGOS- del Anexo I – Cuadro de características-.

2.4. Gestión de comercialización de comercialización integral de materiales complementarios a determinadas ferias.

En determinados certámenes (ALMONEDA) el adjudicatario realizará la gestión integral de comercialización de la totalidad de materiales complementarios a los expositores, deberá disponer de los medios técnicos y humanos necesarios para gestionar las demandas de expositores que desean contratar mejoras al stand debiendo elaborar un presupuesto. Para estas ferias se definen en el anexo B ANEXO IX -B. los materiales y precios de venta al cliente (no sujetos a licitación) mientras dichos materiales no estén recogidos como materiales complementarios estándar de expositor que figuran en el ANEXO IX -B.

El adjudicatario estará obligado a cumplimentar el procedimiento de facturación establecido para ello en el apartado 17.1.-PERIODICIDAD Y ALCANCE DE LOS PAGOS- del Anexo I – Cuadro de características-.

2.5. Características técnicas.-

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES. LOTE 1.

VEHICULO DE OCASION

STAND MODELO B (Stand tipo 4,00 x 4,00 mtr.)

- Stand abierto a pasillos, formado por estructuras de aluminio y paneles melaminados o similar de 3,00 m. de altura con una variación de +/- 10 cm.
- Almacén con puerta y cerradura en la siguiente proporción:
 - Hasta 16 m²..... 1 x1 m.
 - De 16,50 a 32,00 m²..... 2 x 1 m.
 - De 32,50 en adelante..... 3 x 1 m.
- Techo del stand formado por retículas de 1 x 1 m.
- Rotulación mediante letra estandarizada colocada en el frontis, en una cartela de medidas aproximadas 180 x 040 cm. en cada cara a pasillo, donde figurará el nombre del expositor y el número de stand. La proporción de rótulos por fachada será la siguiente:
 - Hasta 5,00ml de fachada 1 rótulo
 - De 5,5ml de fachada hasta 10 ml 2 rótulos
 - De 10,5 ml de fachada hasta 15,00 ml 3 rótulos
 - De 15,5 ml de fachada en adelante 4 rótulos
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m², las conexiones al cuadro las realizara la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo.
- Iluminación mediante carriles de focos led en la relación de1 foco por cada 3 m2 de stand y las siguientes características:
 - Potencia: ≥ 40w
 - Temperatura de color: 4000° K +/-5%
 - IRC ≥ 90.

- Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.
 - Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

STAND MODELO C (Stand tipo 4,00 x 4,00 mtr.)

- Stand abierto a pasillos, formado por paneles en tablero de aglomerado o DM de 16 mm. de grosor mínimo y una altura de 3,00 m., acabados en pintura plástica mate.
- Frontis de 40 cm. de ancho, sujeto mediante pilares de 20 x 20 cm. como máximo y teniendo un vano mínimo sin pilares de 6,00 m.
- Techo del stand cubierto en su totalidad en tela ignífuga.
- Almacén con puerta y cerradura en la siguiente proporción:
 - Hasta 16 m².....1 x 1 m.
 - De 16,5 a 32,0 m².....2 x 1 m.
 - De 32,5 en adelante.....3 x 1 m.
- En las zonas interiores y exteriores de las paredes de los stands, se colocará un rodapié de 6cm de altura máxima.
- Rotulación mediante letra estandarizada colocada en el frontis, en una cartela de medidas 180 x 40 cm. en cada cara a pasillo, donde figurará el nombre del expositor y el número de stand. La proporción de rótulos por fachada será la siguiente:
 - Hasta 6,00ml de fachada 1 rótulo
 - De 6,5ml de fachada hasta 12 ml 2 rótulos
 - De 12,5 ml de fachada hasta 18,00 ml 3 rótulos
 - De 18,5 ml de fachada en adelante 4 rótulos
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m², las conexiones al cuadro las realizara la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo.
- Iluminación mediante carriles de focos led en la relación de 1 foco por cada 3 m² de stand y las siguientes características:
 - Potencia: $\geq 40w$
 - Temperatura de color: 4000° K +/-5%
 - IRC ≥ 90 .
 - Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.

- Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

STANDS FITUR.

STAND MODELO B (Stand tipo 4,00 x 4,00 mtr.)

- Stand abierto a pasillos, formado por estructuras de aluminio y paneles melaminados o similar de 3,00 m. de altura con una variación de +/- 10 cm.
- Almacén con puerta y cerradura en la siguiente proporción:
 - Hasta 16 m²..... 1 x 1 m.
 - De 16,50 a 32,00 m²..... 2 x 1 m.
 - De 32,50 en adelante..... 3 x 1 m.
- Techo del stand formado por retículas de 1 x 1 m.
- Rotulación mediante letra estandarizada colocada en el frontis, en una cartela de medidas aproximadas 180 x 040 cm. en cada cara a pasillo, donde figurará el nombre del expositor y el número de stand. La proporción de rótulos por fachada será la siguiente:
 - Hasta 5,00ml de fachada 1 rótulo
 - De 5,5ml de fachada hasta 10 ml 2 rótulos
 - De 10,5 ml de fachada hasta 15,00 ml 3 rótulos
 - De 15,5 ml de fachada en adelante 4 rótulos
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m², las conexiones al cuadro las realizara la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo.
- Iluminación mediante carriles de focos led en la relación de 1 foco por cada 3 m² de stand y las siguientes características:
 - Potencia: $\geq 40w$
 - Temperatura de color: 4000° K +/-5%
 - IRC ≥ 90 .
 - Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.

- Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

DESGLOSE MATERIALES
PROYECTOS DE DISEÑO FERIA
LOTE 1.

Fitur.

- 14 armarios bajos 100 x 50 x 60 en madera.
- 8 Estantes de 100 x 30 horizontales en madera.
- 8 Estantes de 100 x 30 inclinados en madera.
- 8 Estantes de 100 x 50 horizontales en madera.
- 320 ml. de muro aglomerado 10-20 cm de grosos pintados hasta 1,22 mtr. de altura.
- 240 ml. de muro aglomerado 10-20 cm de grosos pintados hasta 2,44 mtr. de altura.
- 120 ml. de muro aglomerado 10-20 cm de grosos pintados hasta 3,00 mtr. de altura.
- 55 ml. de muro aglomerado 10-20 cm de grosos pintados hasta 3,66 mtr. de altura.
- 120 ml. de muro aglomerado 21-40 cm de grosos pintados hasta 1,22 mtr. de altura.
- 60 ml. de muro aglomerado 21-40 cm de grosos pintados hasta 2,44 mtr. de altura.
- 45 ml. de muro aglomerado 21-40 cm de grosos pintados hasta 3,00 mtr. de altura.
- 20 ml. de muro aglomerado 21-40 cm de grosos pintados hasta 3,66 mtr. de altura.
- 10 ml. de muro aglomerado pintado de 3,00 mtr de altura con lamas de 10 cm a 30° en dos alturas.
- 45 ml de panel aglomerado pintado hasta 3,66 mtr. de altura.
- 5 Pódiums de 40 x 40 x 40 de madera instalado en pared a modo de casillero.
- 7 Pódiums de 50 x 50 x 100 en madera.
- 7 Pódiums de 50 x 50 x 50 en madera.
- 7 Pódiums de 50 x 50 x 75 en madera.
- 6 puertas con llave en madera.

Vehículo de Ocasión.

- 61 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 1,22 mtr. de altura.
- 22 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 2,44 mtr. de altura.
- 19 ml de panel aglomerado pintado hasta 3,00 mtr. de altura.

- 2 puertas con llave en madera.

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES. LOTE 2.

STANDS FITUR.

STAND MODELO D (Stand tipo 4,00 x 4,00 mtr.)

- Stand abierto a pasillos, formado por estructuras en perfiles de aluminio de 3,00 m de altura con una variación máxima de +/- 10 cm. En las caras a pasillo, los perfiles deberán tener una medida de 10 x 10 cm. con una variación máxima de +/- 3 cm. El resto del stand estará formado mediante paredes en tablero de aglomerado o DM de 16 mm. de grosor mínimo y acabados en pintura plástica mate formando un muro de entre 10 y 14 cm de grosor.
- En las zonas interiores y exteriores de las paredes de los stands, se colocará un rodapié de 6cm. de altura.
- Cada stand llevará un almacén con puerta y cerradura construido en tablero de aglomerado o DM y tendrán un acabado en pintura plástica mate en la siguiente proporción:
 - Hasta 16 m².....1 x 1
 - De 16,5 a 32 m².....2 x 1
 - De 32,5 en adelante3 x 1
- Rotulación mediante letra estandarizada colocada en una cartela, etc., de medidas 180 x 40 cm., situada en el frontis en cada cara a pasillo, donde figurará el nombre del expositor y el número de stand. La proporción de rótulos por fachada será la siguiente:
 - Hasta 5,00 ml de fachada 1 rótulo
 - De 5,5ml de fachada hasta 10 ml 2 rótulos
 - De 10,5 ml de fachada hasta 15,00 ml 3 rótulos
 - De 15,5 ml de fachada en adelante 4 rótulos
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m², las conexiones al cuadro las realizara la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo.
- Iluminación mediante carriles de focos led en la relación de 1 foco por cada 4 m² de stand y las siguientes características:

- Potencia: $\geq 40\text{w}$
 - Temperatura de color: $4000^\circ\text{K} \pm 5\%$
 - IRC ≥ 90 .
 - Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.
 - Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

STAND MODELO AREA COLECTIVA (Stand tipo 2,50 x 2,00 mtr.)

- Stand formado por un muro en paneles de aglomerado o DM de 16 mm de grosor mínimo, 30 cm de ancho 2,50 m de largo y 3,00 m de altura acabado en pintura plástica mate.
- Un mostrador de aglomerado pintado en pintura plástica mate de medidas 100 x 50 x 100 cm. incluyendo una balda intermedia.
- Un mueble bajo de aglomerado pintado en pintura plástica mate de medidas 100 x 50 x 60 cm. con puerta y cerradura con llave.
- Rotulación mediante letra estandarizada, colocada directamente sobre la pared trasera, donde figurará el nombre del expositor y el número de stand.
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m^2 , las conexiones al cuadro las realizará la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo. El cuadro deberá estar oculto en el interior lateral del muro y accesible mediante una trampilla.
- Cada stand llevará una base de enchufe triple. (instalada por el adjudicatario del stand)
- Iluminación mediante 1 foco led de brazo por cada módulo de stand con las siguientes características:
 - Potencia: $\geq 40\text{w}$
 - Temperatura de color: $4000^\circ\text{K} \pm 5\%$
 - IRC ≥ 90 .
 - Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.
 - Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

STAND MODELO LGTB, según características del MODELO D con la siguiente variación: Los stands llevarán alrededor de las paredes traseras una franja en vinilo adhesivo de 25 cm de alto todo a lo largo de las paredes, con los colores de la zona (Ifema entregará la imagen a reproducir).

STAND MOSTRADOR PYMES LGTB, según características del MODELO AREA COLECTIVA con la siguiente variación: Los stands llevarán alrededor de las paredes traseras una franja en vinilo adhesivo de 25 cm de alto todo a lo largo de las paredes, con los colores de la zona (Ifema entregará la imagen a reproducir).

DESGLOSE MATERIALES
PROYECTOS DE DISEÑO FERIAL
LOTE 2.

Arco.

- Construcción de 120 ml de barra de bar de 100 cms de alto con tapa superior pintada en esmalte y pies con una separación mínima de 125 cm sin entrepaños.
- 325 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 1,22 mtr. de altura.
- 225 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 2,44 mtr. de altura.
- 165 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 3,00 mtr. de altura.
- 240 ml de muro aglomerado pintado 21-40 cm de grosor hasta 1,22 mtr. de altura.
- 92 ml de muro aglomerado pintado 21-40 cm de grosor hasta 2,44 mtr. de altura.
- 191 ml de panel aglomerado pintado hasta 3,00 mtr. de altura.
- 20 Estantes 100 x 30 horizontales en madera.
- 20 Estantes 100 x 30 inclinadas en madera.
- 20 Estantes 100 x 50 horizontales en madera.
- 26 Pódiums de madera tipo Arco.
- 20 Pódiums 50 x 50 x 100 en madera.
- 20 Pódiums 50 x 50 x 50 en madera.
- 20 Pódiums 50 x 50 x 75 en madera.
- 12 Mostradores 100 x 50 x 100 en madera.
- 152 baldas de 100 x 50 instaladas a tres alturas.
- 125 ml. de panel melaminado.
- 9 Puertas con llave en madera.

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES. LOTE 3.

STANDS ALMONEDA

STAND MODELO ALMONEDISTA. (Stand tipo 5,00 x 3,50 mtr.)

- Stand parcialmente cerrado a pasillos formado por muros en tablero de aglomerado o DM de 16 mm de grosor mínimo, 10 cm. ancho y 3,00 m. de altura acabados en pintura plástica mate.
- Los muros laterales a pasillo y los de separación entre stands, tendrán una longitud de 2,00m.
- En las zonas interiores y exteriores de las paredes de los stands, se colocará un zócalo de 6 cm de altura máxima.
- Rotulación mediante letra estandarizada colocada en una cartela acabada en pintura plástica mate del mismo color de las paredes y de medidas 100x30cm por encima de las paredes o en sus laterales de manera que entorpezca lo menos posible la decoración de los stands y sea visible, donde figurará, el nombre del expositor, el número de stand y lugar de procedencia
- Instalación eléctrica según norma de baja tensión consistente en cuadro eléctrico por stand (propiedad de Ifema), dimensionado para soportar una potencia de 130 w/m², las conexiones al cuadro las realizara la empresa adjudicataria del stand. La conexión de la iluminación al cuadro eléctrico se hará mediante una base doble a alguno de los enchufes que figuran en el mismo.
- Iluminación mediante 1 foco de led de brazo por cada 4 m² de stand y las siguientes características:
 - Potencia: $\geq 40w$
 - Temperatura de color: 3.000° K \pm 5%
 - IRC ≥ 90 .
 - Factor de potencia: $\geq 0,9$.
 - Flujo luminoso: ≥ 3500 lúmenes.
 - Eficiencia lumínica (Lm/w): ≥ 100 .
 - Carcasa: blanca.
 - Marcado CE
- Pavimentación del stand mediante moqueta ferial ignífuga B_{FL}-S1.

STAND MODELO GALERÍA. (STAND tipo 5,00 x 3,50 m)

- Las características de este modelo son las mismas que el de ALMONEDISTA, a excepción de los siguientes puntos:
- Muros laterales a pasillo y de separación entre stands de 3,00m. de largo.
- Iluminación mediante 1 foco de led de brazo por cada 3 m² de stand.

NOTA:

- Los expositores que lo soliciten en las fechas establecidas para el envío del plano de montaje podrán cambiar los focos por terminación en clemas en la misma proporción de la iluminación de cada modelo.

DESGLOSE MATERIALES
PROYECTOS DE DISEÑO FERIAL
LOTE 3.

Almoneda.

- 20 ml de muro aglomerado pintado 10-20 cm de grosor hasta 1,22 mtr. de altura.
- 6 ml de panel aglomerado pintado hasta 3,00 mtr. de altura.
- Construcción de 20 ml de barra de bar de 100 cms de alto con tapa superior pintada en esmalte y pies con una separación mínima de 125 cm sin entrepaños.
- 1 puertas con llave en madera.

NOTA PARA TODOS LOS LOTES Y TODOS LOS MODELOS DE STANDS

- Todos los focos deberán mantener un flujo luminoso $\geq 70\%$ de la cantidad marcada por el fabricante, por debajo de este porcentaje se deberán sustituir por uno nuevo de las mismas características.
- La distribución de los focos se realizará de manera que ilumine perfecta y homogéneamente toda la superficie del stand.
- Para los modelos de stands que tengan incluido almacén, se deberá contemplar para estos, un número mínimo de 6 tipos de cerraduras distintas para su montaje aleatoriamente en cada pabellón. De manera que no coincidan nunca dos stands en la misma zona del mismo pabellón con el mismo tipo de cerradura.
- Se podrán elegir entre 5 colores de moqueta y de pared dentro de la misma feria en los stands construidos con paneles de aglomerado. Y en los stands construidos con paneles melaminados, se podrá elegir entre 5 colores de moqueta dentro de la misma feria.
- Los colores moquetas, paneles, telas banderolas, etc., se determinarán oportunamente por IFEMA, siendo avisado el contratista con la debida antelación.
- La empresa adjudicataria, deberá disponer de puerta de emergencias, para colocarlas cuando así se soliciten en lugar de los cerramientos de cortinas.
- Todos los stands dispondrán de al menos 2 paredes sin coste. Una corta y otra larga que podrán distribuir según diseño.
- La distribución de todos los elementos que componen el stand, los extras solicitados, así como los elementos estructurares necesarios para la sustentación del stand, se colocarán según plano enviado por el expositor, siempre y cuando sea factible técnicamente.

- Los modelos de stand que tengan nota específica y que afecte a alguno de estos puntos, registrará la nota específica.
- Se cumplimentará estadillo de revisión adjunto para entregar al responsable del pabellón el día y a la hora de entrega de los stands modulares.
- Los plazos de ejecución de las tareas a realizar por la empresa adjudicataria se encuentran incluidos en los periodos que se establezcan para el servicio de montaje, mantenimiento y desmontaje de stands modulares, materiales complementarios y proyectos singulares de decoración ferial a celebrar en varios certámenes que se celebran en IFEMA (Recinto ferial, IFEMA – Palacio Municipal) o en las ubicaciones que IFEMA defina dentro de la Comunidad de Madrid.
- Las modificaciones solicitadas por los expositores se facturarán por horas de los técnicos que intervengan en la misma más los materiales nuevos usados y a las tarifas vigentes que proponga el adjudicatario en el anexo IX B (2).

En el anexo IX B se incorpora una relación de los distintos materiales que deberán ser comercializados a los expositores como complementos al stand y aquellos que son necesarios para cubrir las necesidades propias de IFEMA, tanto para el montaje de cerramientos en pabellones como para la instalación de proyectos de diseño ferial (plazas, zonas de descanso, salas, foros, etc...) si fueran parte del objeto de este contrato.

El ofertante deberá tener disponibilidad suficiente de cada uno de estos materiales para atender a las demandas de los expositores y de las necesidades propias de IFEMA.

CONDICIONES Y CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO DE INSTALACIÓN DE LOS CUADROS A SUMINISTRAR POR IFEMA.

- Los cuadros eléctricos estarán instalados el primer día de montaje en el punto indicado mediante plano parcial recibido. Dicha ubicación será realizada por la empresa adjudicataria del servicio de instalación de cuadros.
- Será responsabilidad de la empresa adjudicataria del servicio de instalación de cuadros la entrega y posterior recogida del cuadro en el stand.
- Los cuadros eléctricos de IFEMA se entregan en perfecto estado tanto técnico como de limpieza por lo que al finalizar el desmontaje deberán estar en el mismo estado. En el caso de no ser así, se podrá penalizar al adjudicatario por el coste de los componentes deteriorados o la limpieza de estos.
- Está completamente prohibido manipular los cuadros eléctricos de Ifema sin la autorización del Departamento Técnico de Ifema.
- Se respetará la situación de los cuadros eléctricos instalados por el adjudicatario de Ifema. En el caso de tener que moverlos puntualmente, estos deberán de volver a situarse en la misma posición inicial.
- Las conexiones de focos, bases de enchufes etc., serán realizadas mediante cables con conexión macho a los enchufes existentes en el cuadro.
- Las conexiones de enchufes trifásicos serán realizadas mediante cables con el tipo de conexión necesaria al cuadro correspondiente y con terminación macho.

- El certificado de instalación será responsabilidad de la empresa adjudicataria del servicio de instalación de cuadros.
- Los cambios de cuadros por cambio de potencia o de situación; en caso de ser necesaria una instalación nueva, será responsabilidad de la empresa adjudicataria del servicio de instalación de cuadros.

Se adjunta medidas y características(anexo) de los cuadros:

- Cuadros de 3 y 5 Kw. de medidas de 58 cm de alto x 33 cm. de ancho y 29 cm de fondo.
- Cuadro de 9, 18 y 35 Kw. de medidas de 68 cm de alto x 43 cm. de ancho y 29,50 cm de fondo.

3. NORMATIVA Y REGLAMENTACIÓN TÉCNICA. -

Todos los materiales y equipamientos cumplirán los requisitos exigidos por la normativa y reglamentación vigente en la materia (resistencia o esfuerzos, protección contra el fuego, normativas sobre salud y medio ambiente, etc.). El adjudicatario será el único responsable ante la ley por la infracción de cualquier normativa o el mal uso de los materiales.

Toda instalación eléctrica, se realizará de acuerdo a los requisitos exigidos por el Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, (Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto) Instrucciones Técnicas Complementarias y cualquier otra disposición interna establecida por la Dirección General e Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid.

Es obligatorio someter todas las instalaciones eléctricas efectuadas en el recinto ferial a la aprobación de la Dirección Técnica y de Mantenimiento de IFEMA.

A tal efecto, se deberá entregar al Servicio de Inspección Eléctrica de IFEMA, debidamente cumplimentada y sellada por una empresa instaladora autorizada, la Hoja de Inspección Eléctrica que podrá obtener en las dependencias de la empresa inspectora en el recinto ferial.

4. CONTRAVENCIÓN DE PATENTE. -

El adjudicatario protegerá e indemnizará a IFEMA contra cualquier reclamación por contravención de patente, marca registrada, derechos de autor o reclamación de comercio ilícito con respecto al mobiliario o cualquier otro elemento que forme parte del montaje.

5. REQUERIMIENTOS DE INSPECCIÓN, SUPERVISIÓN, CONTROL DE CALIDAD, SEGUIMIENTO EN LAS TAREAS DE MONTAJE, MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA Y PENALIDADES.-

El material a instalar será nuevo o en perfecto estado de conservación. IFEMA podrá rechazar el montaje o instalación de cualquier material o equipamiento que no cumpla los niveles de calidad e imagen exigidos, obligándose el adjudicatario a sustituirlo inmediatamente por otros que cumplan estas exigencias, sin reclamación alguna por parte del contratista.

IFEMA ordenará retirar y sustituir todos aquellos materiales (aún después de instalados) que no se ajusten a lo anterior, sin derecho a reclamación alguna por parte del contratista.

El adjudicatario deberá implantar un sistema de control de calidad para la supervisión del estado óptimo de los materiales, de forma que pueda detectar y sustituir en sus propias instalaciones aquellos elementos que manifiesten fatiga o defectos estéticos de forma previa al inicio del montaje, debiendo disponer así mismo de los medios necesarios para ejecutar una revisión previa a la entrega de los stands de forma que se puedan corregir las incidencias detectadas en ese mismo momento.

IFEMA ejecutará sus propios controles de calidad del montaje realizado.

Las deficiencias detectadas previas a la entrega (defectos constructivos y funcionales, defectos estéticos en los materiales, materiales que presenten fatigas) deberán ser subsanadas antes del plazo de entrega del expositor. No se considerará entregado un stand sin que hayan sido subsanadas la totalidad de deficiencias.

El incumplimiento de los plazos de entrega implicará la imposición de las penalidades definidas en el apartado –PENALIDADES- del anexo I “CUADRO DE CARACTERÍSTICAS”.

El adjudicatario deberá disponer de las medidas necesarias para efectuar un control diario de la evolución de las tareas de montaje, de forma que IFEMA pueda tener conocimiento diario de la evolución de los trabajos. Para ello, deberán cumplimentar el estadillo de seguimiento conforme al modelo incluido al final de este pliego de prescripciones técnicas de forma diaria o podrán proponer otras medidas alternativas de seguimiento de las tareas diarias con alcance similar o superior, como por ejemplo, la disponibilidad de herramientas informáticas para el seguimiento online de para la evolución de los trabajos.

En cuanto al mantenimiento y asistencia técnica, el adjudicatario quedará obligado a atender cualquier requerimiento de este tipo a petición del expositor o de IFEMA durante la celebración del certamen. Los avisos generados deberán ser atendidos en un plazo no superior a 15 minutos, estableciéndose un plazo posterior máximo para la corrección de deficiencias de 20 minutos.

Para la atención de estas tareas el adjudicatario deberá contar con personal técnico cualificado suficiente dotado con todos los medios técnicos necesarios para la prestación del servicio, teniendo en cuenta que como mínimo, los medios humanos serán los indicados en el apartado 7 – OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA- de este pliego de prescripciones técnicas. El incumplimiento en las condiciones de mantenimiento y asistencia técnica implicará la imposición de las penalidades definidas en el apartado –PENALIDADES- que figura a continuación.

En el momento que IFEMA lo considere oportuno, podrá efectuar una visita a los talleres/almacenes de la empresa adjudicataria a fin de comprobar que se cumplen los requisitos mínimos solicitados, tanto en lo referente a calidad, como a cantidad, en base a lo cual se realizó la adjudicación.

6. MEDIOS A DISPOSICIÓN DEL INSTALADOR. -

El adjudicatario podrá disponer en el Recinto Ferial, de un espacio cedido por IFEMA, para la Dirección de la instalación encomendada y como oficina de atención a los expositores. En el caso de no disponer de este espacio, el adjudicatario deberá montar una oficina dentro del espacio de realización del certamen para este fin.

7. OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA. -

Además de las obligaciones previstas en el pliego de condiciones administrativas particulares, el contratista se verá obligado a:

- Prestar la asistencia técnica necesaria al expositor que se lo solicite antes y durante el montaje, así como durante la celebración, si fuese necesaria su colaboración.
- Mantener en funcionamiento la oficina de atención al público durante los días y horarios de montaje, celebración y desmontaje.
- **La empresa adjudicataria deberá disponer del personal necesario con alto dominio del inglés para atención a los expositores.**
- Disponer de un equipo de mantenimiento durante los días y horarios de celebración del certamen, dotando al mencionado equipo de algún sistema que permita su contacto y localización inmediata (teléfonos móviles, etc.), quedará entendido que el equipo de mantenimiento realizará turnos en el horario de comida para tener permanentemente cubierto el servicio. Se requiere que el equipo de mantenimiento conste de un mínimo de un técnico de montaje y un electricista por cada 3.500 m² de montaje.

- Todo el personal de servicio deberá estar perfectamente uniformado e identificado con el nombre de la empresa contratista, además de la identificación que IFEMA proporciona.
- El contratista no podrá suministrar a las empresas expositoras, directamente o a través de empresa interpuesta, de forma gratuita o remunerada, los servicios comercializados por IFEMA (muebles, etc.).
- Como norma general, el stand será entregado dos días antes del comienzo del certamen.
- El adjudicatario deberá tener a disposición de IFEMA el material necesario para realizar el montaje de los m² estimados de feria, así como posibles ampliaciones de última hora, cerramientos, mejoras, etc. Se requiere que el adjudicatario disponga de al menos un 10 % de materiales, así como de complementos, por encima de la superficie a construir.

8. INSTALACIÓN DE STANDS DE MUESTRA. -

IFEMA podrá requerir al adjudicatario la instalación de un stand de muestra sin coste para IFEMA conforme a la oferta presentada, con el objetivo de comprobar y determinar los acabados y características definitivas del stand.

Las fechas y horarios de instalación y montaje de dicho stand de muestra, serán comunicados por IFEMA al adjudicatario en caso necesario.

9. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR EL ADJUDICATARIO. -

- Ifema podrá solicitar a la empresa que resulte adjudicataria la realización de un díptico que detalle las características técnicas. Asimismo, deberán entregar a IFEMA el número de dípticos que se le soliciten, previa aprobación del boceto que presente.
- Imágenes del stand propuesto (planta, alzado, secciones y vistas con cotas) así como de los complementos ofertados tanto en formato PDF, como en formato de CAD (dwg, dgn, etc.), para cada uno de los modelos.
- Fotografías sin ningún tipo de imagen de marca de cada uno de los materiales complementarios que figuran en la lista de los materiales complementarios expositor, en formato jpg de medidas aprox. en orientación horizontal 1280 mm de ancho x 987 mm de alto, y 600 x 600 mm. en vertical con fondo blanco. Deberán estar referenciadas con los códigos internos de IFEMA.

10. FECHAS DE MONTAJE, CELEBRACIÓN Y DESMONTAJE. -

Según lo indicado en el apartado 15.1 – PLAZO DE EJECUCIÓN- del anexo I – Cuadro de características-

11. RESPONSABLE DEL SERVICIO. -

El adjudicatario designará a una persona bilingüe inglés - español, que actuará ante IFEMA como responsable e interlocutor válido para cualquier cuestión relacionada con los servicios encomendados, así como un responsable técnico del montaje a realizar, pudiendo recaer dicho cometido en la misma persona.

12. PROPIEDAD Y USO DE LOS DISEÑOS DE LOS STANDS REQUERIDOS.

Corresponderán a IFEMA, que adquiere con el pago de los honorarios reflejados en el presente contrato, en plena titularidad, con carácter definitivo, los derechos de uso y explotación de los diseños de los stands objeto del contrato, así como los desarrollos y/o las adaptaciones que, en su caso, se realicen por IFEMA para sucesivas ediciones de esta u otras ferias de la Institución, sin limitación alguna.

En este sentido el adjudicatario conoce y acepta que el precio de la contratación incluye y comprende la adquisición de los citados derechos.

13. NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES – COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES

1.- NORMAS GENERALES Y TÉCNICAS DE LOS RECINTOS DE IFEMA

LA COLABORADORA y su personal deberán conocer y cumplir en el desarrollo de sus trabajos o la prestación de sus servicios en el recinto ferial o, en su caso, en cualesquiera instalaciones en las que actúen por cuenta de IFEMA, la normativa general del acto feria o evento así como las normas técnicas y de montaje que son de aplicación. Toda la normativa se encuentra disponible y actualizada en la web institucional.

2.- NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES – COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES.

Garantizar la seguridad y salud de todas las personas en el interior de los Recintos Feriales, es uno de los objetivos de la Dirección de IFEMA. Este compromiso de mejora continua, plasmado en el documento de Política de Prevención, abarca también a cuantas empresas realizan trabajos para IFEMA en el interior de los recintos o, puntualmente, en eventos por ella promovidos en instalaciones de terceros.

En calidad de titular de las instalaciones, y conforme a la legislación vigente, IFEMA viene obligada a informar y dar las instrucciones adecuadas a las empresas, autónomos y/o profesionales que desarrollen actividades en las

mismas, en relación con los riesgos existentes y las medidas de protección, prevención y emergencia.

Por su parte, las empresas, autónomos y/o profesionales destinatarios tienen la obligación de incluir esta información en su planificación preventiva y, con carácter previo al inicio de las actividades, dar traslado de ella a sus trabajadores y las subcontratas que, en su caso, existieran.

En calidad de empresa concurrente, el procedimiento de coordinación de IFEMA requiere que acceda, conozca, aplique y traslade la Normativa de Prevención de Riesgos Laborales que puede encontrar disponible en www.ifema.es.

- Instrucciones de actuación en caso de emergencia (Recinto ferial y Palacio Municipal).
- Riesgos genéricos de las instalaciones y medidas preventivas en Áreas de Exposición.
- Normas de Seguridad sobre manejo de los siguientes Equipos de Trabajo: Vehículos; Señalización de seguridad; Máquinas y Herramientas; Cesión de Equipos de Trabajo; Espacios confinados; Plataformas elevadoras de personas; Carretillas elevadoras; Andamios rodantes; Escaleras de mano; Equipos eléctricos de baja tensión.

Evitar accidentes de trabajo es objetivo común de las partes, por lo que se determina la necesidad de anteponer la seguridad a la óptima eficacia, rapidez o comodidad en la ejecución de las tareas a desarrollar cuando las maniobras, métodos de trabajo o equipos a utilizar, pudieran comprometer la seguridad de trabajadores y/o instalaciones.

Cualquier accidente o incidente de trabajo que afecte al personal de su empresa o de sus contratistas y/o subcontratistas, con motivo o por ocasión del cumplimiento del objeto de este contrato, habrá de ser comunicado a la dirección coordinadora del servicio en el menor plazo posible y de modo inmediato en el caso de accidentes graves o que afecten a varios trabajadores. En cualquier caso, el Centro de Control permanece operativo durante las 24 horas.

TELÉFONO 24 HORAS PARA EMERGENCIAS: 91 722 54 00

Del mismo modo, habrán de comunicarse aquellos hechos susceptibles de provocar daños a las instalaciones o a sus equipos (instalaciones eléctricas, equipamiento de extinción de incendios, equipos informáticos, vehículos, señalización, estructuras, etc.).

De acuerdo con lo anterior IFEMA informa que la documentación de Coordinación de Actividades Empresariales referida es parte inseparable del presente contrato y, con la firma del mismo declara haber accedido, conocer, aplicar y trasladar la referida información.

3.- NORMAS DE MEDIOAMBIENTE ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD

Así mismo, son de aplicación a todas las empresas que operen en el recinto las NORMAS DE MEDIO AMBIENTE, ENERGÍA Y SOSTENIBILIDAD que puede encontrar, así mismo, en la web institucional.

14. PERSONAS DE CONTACTO. -

- Para cualquier aclaración, deben dirigirse a D. Enrique Hernández, de la Dirección de Compras y Logística de IFEMA, teléfono: 91.722.57.34.

ESTADILLO DE ELEMENTOS INSTALADOS Y TERMINADOS EN STANDS MODULARES (marcar con X)

CERTAMEN:									Pabellón:					
EMPRESA:					Fecha de Entrega:				Fecha de Revisión:					
NÚMERO DE STAND	M2	MODELO DE STAND	MOQUETA	CARPINTERÍA		PINTURA	ALMACENES		ELECTRICIDAD	CARTELERÍA	MOBILIARIO	BALDAS	PERCHEROS	OBSERVACIONES
				ALUMINIO	MADERA		PUERTA	POMO						